



University of Groningen

The apoptosis pathway : a drugable target in solid tumors

Groot, Derk Jan Alko de

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2006

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Groot, D. J. A. D. (2006). The apoptosis pathway : a drugable target in solid tumors. [S.n.].

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Take-down policy

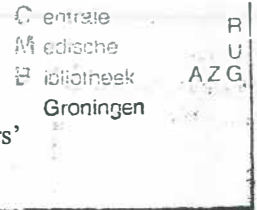
If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Stellingen

behorende bij het proefschrift

'The apoptosis pathway: a drugable target in solid tumors'



1. NSAIDs zijn interessante medicijnen voor klinische studies in kankerpatiënten om te beoordelen of het effect van chemotherapie ermee verhoogd kan worden.
(Dit proefschrift).
2. Met de opkomst van meer doelgerichte middelen voor het behandelen van solide tumoren kunnen op basis van kennis van de werkingsmechanismen van deze middelen rationele keuzes voor de te testen combinaties gemaakt worden.
(Dit proefschrift).
3. Het multimeriseren van een death ligand levert een potenter apoptose-inducerend ligand op.
(Dit proefschrift).
4. De ABC transpoter MRP1, die door verhoogde efflux, resistentie voor meerdere chemotherapeutica induceert, is tevens de factor die verworven chemotherapie resistente kleincellig longkankercellen gevoelig maakt voor een ontstekingsremmer.
(Dit proefschrift).
5. Verhoging van Fas membraanexpressie en Fas Ligand transport over de celmembraan verhoogt de apoptose inductie door de combinatie cisplatine en indomethacine in ovariumkankercellijnen.
(Dit proefschrift).
6. Anti-oestrogenen verhogen het apoptose-inducerende effect van rhTRAIL.
(Dit proefschrift).
7. XIAP is de enige echte directe caspaseremmer.
(Eckelman et al EMBO reports 2006)
8. Het gebrek aan caspase-8 expressie in neuroblastoomcellen is essentieel voor metastasering.
(Stupack et al Nature 2006)
9. Het aantonen van een bepaald mechanisme in cellijnen van verschillende tumortypes betekent niet dat dit mechanisme een rol speelt in alle betreffende tumortypes.
10. De tijd die een student geneeskunde heeft voor gesuperviseerd patiëntencontact dient meer te zijn dan de tijd nodig voor het verzamelen van handtekeningen.

11. Een tumorbioloog moet een sadist zijn. Eerst worden met veel liefde kankercellen opgekweekt om ze daarna met satanisch genoegen te vergiftigen.
12. Het feit dat iemand je de wind uit de zeilen neemt is niet zo erg, het moet je immers eerder voor de wind zijn gegaan.
13. Hockeyballen zijn gemaakt van uitstekend stressabsorberend materiaal.
14. Noodzaak is de moeder van uitvinding.
(*Plato 427 v. Chr. - 347 v. Chr.*)